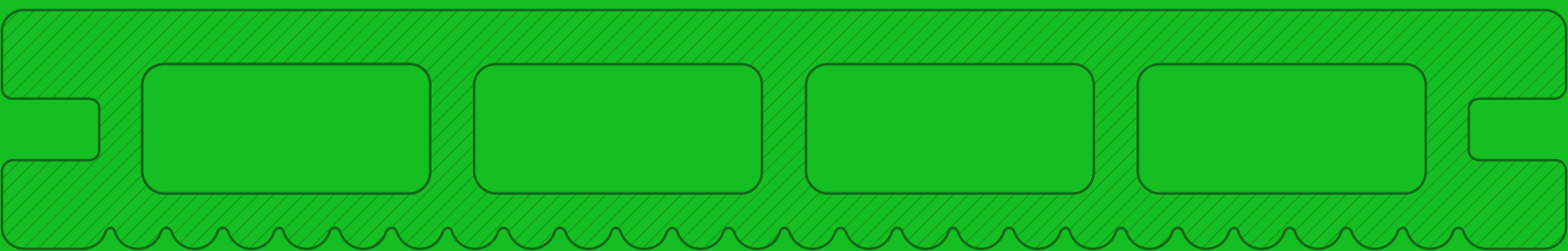


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК



Holzhof Universal

Holzhof Standart

Holzhof Premium



**■ ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ**

Композитная доска **holzhof** (пустотелый профиль) предназначена для использования на частных и коммерческих объектах с небольшой проходимостью (летние кафе, эксплуатируемые кровли на высотных зданиях). Не допускается коммерческое использование данного материала на общественных пирсах, набережных, парковых дорожках, при использовании доски на таких объектах гарантия Производителя на материал не распространяется.

Террасная доска из древесно-полимерного композита (далее ДПК), не может быть использована в несущих конструкциях. Продукция из древесно-полимерного композита содержит до 70 % древесного волокна и имеет равномерный цвет по всей глубине изделий.



Рисунок 1

Небольшие цветовые отклонения и наличие вкраплений древесных волокон подчеркивают имитацию древесной структуры и не являются дефектом. Под воздействием лучей солнца и влиянием окружающей среды допускается изменение цвета изделий с сохранением начального основного фона. Это происходит в течение 2–4 недель после монтажа настила, не является дефектом, и происходит благодаря естественным изменениям цвета древесины, входящей в состав изделий.

Террасная доска может обрабатываться инструментом для обработки дерева аналогично древесине.

■ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОДСИТЕМЫ

Предусмотрите уклон основания под настилом не менее 1 % (1 см на 1 пог. м), в направлении стока. Под настилом должен быть предусмотрен хороший сток или система дренажа дождевой и талой воды.

Для избежания повышенной влажности, под настилом должна быть организована хорошая циркуляция воздуха.

Для монтажа досок используйте коррозионно-стойкие шурупы. Не допускается использование «черных» саморезов.

■ МОНТАЖ ПОДСИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- l на ровное бетонное основание (рис. 1);
- l на бетонные столбики или винтовые сваи, установленные в грунт на глубину промерзания (рис. 2);
- l на бетонную плитку размером не менее 250x250x40 мм, установленные на песчано-гравийное утрамбованное основание (рис. 3) – временная установка или при монтаже в условиях плюсовых температур. Недопустимо делать монтаж таким способом на пучинистом грунте и в условиях эксплуатации в отрицательных температурах;
- l допускается укладка на ровную и твердую поверхность искусственного происхождения, несущей способностью не менее 500 кг/м² покрытую материалом из геотекстиля, препятствующим прорастанию растений;
- l на металлический каркас на сваях с применением лаг из ДПК или алюминиевых лаг **HILST JOIST**;
- l на эксплуатируемую кровлю с выполненной гидроизоляцией;
- l на **регулируемые опоры HILST LIFT**;

При монтаже террасной доски из ДПК обязательно использовать крепежные элементы с компенсационными узлами, позволяющими компенсировать линейное расширение доски не менее чем на 1 мм для каждой доски по ширине.

■ УКЛАДКА ЛАГ НА ПОДГОТОВЛЕННОЕ ОСНОВАНИЕ

Не допускается укладка лаг любого вида непосредственно в грунт.

Во время монтажа и эксплуатации террасного настила, лаги не должны находиться в воде.

На основание из бетонной стяжки, для обеспечения оттока воды, лаги укладываются на резиновые подушки, установленные с интервалом не более 400 мм по осям.

На металлический или деревянный каркас с сечением профиля 100x100 мм и расстоянием между профилем каркаса не более 300 мм при использовании лаги из ДПК и 900 мм при использовании лаги из металла (по осям опорных конструкций), лаги крепятся перпендикулярно профилю каркаса.

На бетонные плиты 300x300x40 мм, уложенные на песчаную или гравийную подушку толщиной не менее 100 мм.

На плиты лаги укладываются на две резиновые подушки, расположенные по краям на каждой бетонной плите.

На регулируемые опоры **HILST LIFT** лаги крепятся специальным крепежом (саморезами) или алюминиевая лага крепится с помощью специального фиксатора-вершины методом защелкивания.

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте инструкцию по монтажу лаг на опоры.

Лаги, при необходимости их продолжения, укладываются внахлест друг за друга.

Соблюдайте межосевое расстояние между соседними лагами не более 400 мм по осям для частного использования и 300 мм по осям для коммерческого использования.

Для диагональной укладки досок настила, расстояние между осями соседних лаг необходимо уменьшить на 30%.

Для стыковки алюминиевых лаг используйте специальные **коннекторы HILST** продольного и/или поперечного типа.

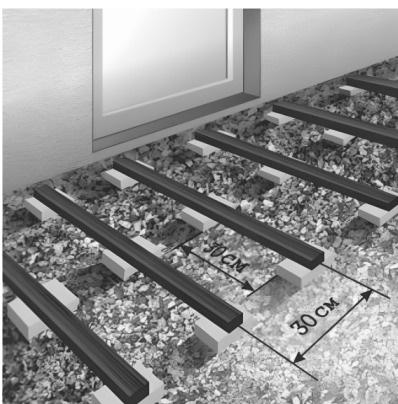


Рисунок 3



КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ

Предусмотрите компенсационные зазоры у всех неподвижных объектов: водосливных воронок, вентиляционных труб, колодцев, бордюров, стен зданий и других преград. Ширина зазора не менее 20 мм (рис. 4).

Учитывайте линейное расширение композитной доски (и лаги из ДПК) – 2 мм на 1 пог. м доски. При помощи **спейсера NauticPrime** оставляйте компенсационные зазоры между торцами досок (рис. 5) для возможности линейного расширения материала.

Необходимо учитывать, что при монтаже на открытых пространствах при плюсовой температуре окружающей среды в дневное время и отрицательной в ночное, компенсационные зазоры будут меняться.

При укладке торцевых досок со стыком в ус должен соблюдаться зазор не менее 4 мм (рис. 6), при этом концы досок должны опираться каждый на свою лагу, смонтированную параллельно к шву в ус.

УКЛАДКА И КРЕПЛЕНИЕ

Доска с пазом крепится на каждом пересечении с лагой при помощи **монтажных клипс HILST FIX** и шурупов. Закручивайте шурупы без лишних усилий. Стартовую доску рекомендуется устанавливать с помощью **стартового кляймера HILST START 3D**, который закрепляют шурупом к лаге на расстоянии от ее торца не менее 15 мм, чтобы избежать разрушения композитного материала.

Края досок должны лежать на лаге, не выступая за нее.

Торцы настила должны быть расположены на лаге или свисать с нее не более чем на 50 мм.

Доски закрепляются с помощью **монтажных клипс HILST FIX** на каждом пересечении с лагами.

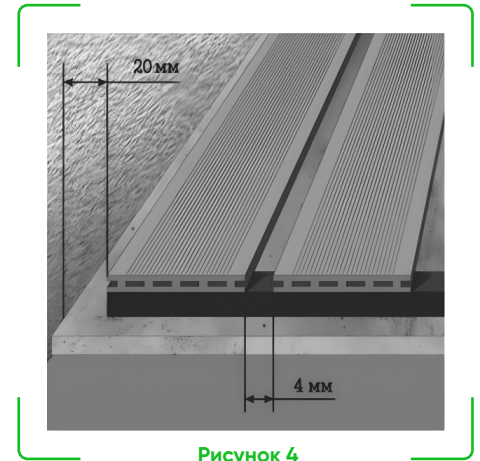


Рисунок 4

УХОД ЗА НАСТИЛОМ ИЗ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК

- | Следите за чистотой в зазорах между досками и по периметру настила для хорошей циркуляции воздуха и отвода дождевой и талой воды.
- | Допускается мойка настила водой под давлением не более 80 bar, на расстоянии не менее 400 мм с добавлением моющего средства для ДПК, не применяйте абразивные средства и сложные химические составы.
- | При попадании каких-либо жиров на поверхность, смойте его как можно быстрее с применением моющего средства для ДПК.
- | Для очистки от загрязнений не используйте растворители.
- | Для цветов используйте подставки под горшки или другие предметы, например подушки под ножки мебели.
- | Не используйте на настиле резиновые коврики, они могут окрасить террасу. Пользуйтесь виниловыми или тканевыми ковриками.
- | Не ставьте на террасный настил предметы, нагретые выше 50°C, настил может деформироваться.
- | Не оставляйте на настиле металлические предметы (они могут оставить ржавые пятна).
- | Для очистки террасы от снега и льда, не используйте металлическую лопату и скребок. Пользуйтесь только щеткой и пластиковой лопатой.
- | Не превышайте максимальную нагрузку на настил.
- | Не перегружайте одну из частей настила. Распределяйте вес равномерно (например, для установки тяжелой мебели и цветников-клумб).
- | Периодически проверяйте и регулируйте качество крепления террасной доски к лагам.
- | Вы можете покрасить или покрыть террасную доску из ДПК специальным **маслом Black Fox** (цветным или бесцветным) для ДПК.

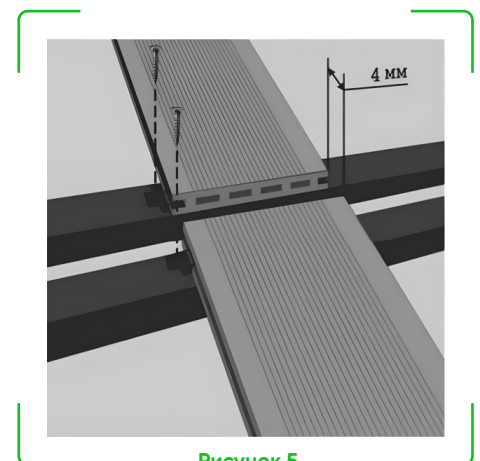


Рисунок 5

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

ВАЖНО ПОМНИТЬ: основные причины быстрого разрушения доски – это **постоянное** нахождение в теплых влажных условиях, поэтому недопустимо её использование в следующих случаях:

- | над полами с подогревом;
- | в условиях постоянной влажности более 65 %;
- | под скатами крыш без применения водосточных систем;
- | в тесном контакте с бассейнами с подогревом воды;
- | под куполами и навесами вокруг естественных и искусственных водоёмов (в том числе бассейнов);
- | в местах постоянной повышенной влажности, в том числе вблизи систем орошения и увлажнения, автоматического полива и в местах слива воды с водосточных труб.

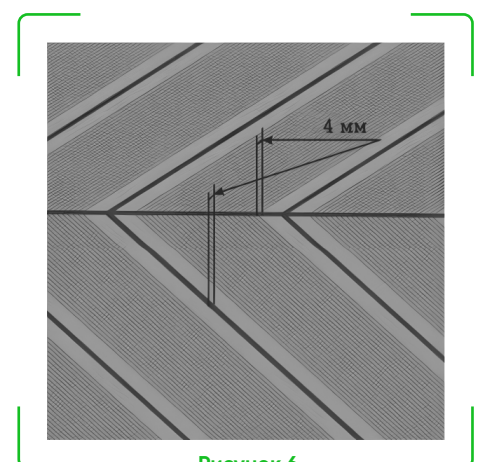


Рисунок 6

**■ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОШИБКИ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК**

- | стыкование лаг из ДПК без компенсационного зазора;
- | склеивание досок друг с другом или к основанию;
- | монтаж досок или лаг впритык к неподвижным частям;
- | чрезмерное усилие при вкручивании саморезов;
- | любой распил доски уменьшает ее длину на 3 мм;
- | укладка уголка и финишного профиля без температурного зазора;
- | плохой отвод воды из-под настила.

ВИДЕО-ИНСТРУКЦИЯ
МОНТАЖ ЛАГ НА ОПОРЫ



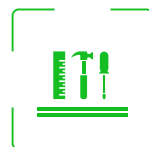
ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАДАТЬ ИХ ПО ТЕЛЕФОНУ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ КОМПАНИИ GARDECK: **8 800 775-21-86**

**ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ**

Доска подходит как для внутренних, так и для наружных работ благодаря своей долговечности и низким затратам на обслуживание.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Легкость монтажа делает доску оптимальным решением для использования в дизайне интерьеров и экстерьеров.

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЛАГЕ**

Доска из древесно-полимерного композита имеет минимальный коэффициент расширения и не деформируется от влаги.

ВИЗУАЛЬНАЯ ЭСТЕТИКА

Специальная технология 3D тиснения придает поверхности доски фактуру, неотличимую от натурального дерева.

**УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

Глубокое тиснение и искусственное старение формируют поверхность с превосходными противоскользящими свойствами.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ЦВЕТОВ И ОТТЕНКОВ

Позволяет создавать гармоничные и стильные пространства, отвечающие самым изысканным требованиям дизайна.



Гарантия на террасные доски holzhof действительна при выполнении следующих условий:

1. Полное соблюдение всех указаний, изложенных в инструкции по установке.
2. Наличие чека, который подтверждает покупку террасной доски holzhof у официального дилера.
3. Предоставление фотографий, на которых будет зафиксирован ВСЕ процесс установки террасного настила с использованием спейсера NauticPrime.

Эти пункты обязательны для активации гарантии.